

معرفی منابع آزمون مدیر فنی آسانسور و پله برقی

احتراماً، در این بخش، منابع جامع و رسمی مورد نیاز برای آمادگی در آزمون "مدیر فنی آسانسور و پله برقی" به تفکیک منابع اصلی و تکمیلی ارائه می‌گردد. مطالعه دقیق و تسلط بر محتوای این منابع، کلید موفقیت در آزمون پیش رو خواهد بود.

منابع اصلی آزمون:

۱. مبحث پانزدهم مقررات ملی ساختمان (آسانسور و پلکان برقی):

- این مبحث، به عنوان یکی از ارکان اصلی مقررات ساخت و ساز در کشور، شامل کلیه الزامات و ضوابط مربوط به طراحی، محاسبه، ساخت، نصب، راه‌اندازی، بهره‌برداری، نگهداری و بازرسی آسانسورها و پلکان‌های برقی می‌باشد. تسلط کامل بر این مبحث برای کلیه داوطلبان ضروری است.

۲. استاندارد ملی ایران شماره ۱-۶۳۰۳ (آسانسورهای کششی):

- این استاندارد به طور خاص به الزامات ایمنی، طراحی، ساخت و نصب آسانسورهای کششی (برقی) می‌پردازد. درک عمیق مفاهیم و جزئیات مندرج در این استاندارد از اهمیت بالایی برخوردار است.

۳. استاندارد ملی ایران شماره ۲-۶۳۰۳ (آسانسورهای هیدرولیکی):

- این استاندارد کلیه الزامات ایمنی، طراحی، ساخت و نصب آسانسورهای هیدرولیکی را پوشش می‌دهد. مطالعه دقیق این استاندارد برای شناخت جنبه‌های فنی و ایمنی آسانسورهای هیدرولیکی الزامی است.

۴. استاندارد پله برقی و پیاده رو متحرک شماره ۱-۱۳۸۳۶:

- این استاندارد شامل تمامی الزامات ایمنی، طراحی، ساخت و نصب مرتبط با پله‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک می‌باشد. فراگیری مباحث این استاندارد برای داوطلبانی که در حوزه پله برقی نیز فعالیت خواهند داشت، حیاتی است.

منابع تکمیلی و کمک آموزشی:

۱. کتاب ایمنی در صنعت آسانسور و پله برقی (چاپ سندیکا):

- این کتاب که توسط اساتید مجرب کمیته آموزش سندیکای آسانسور و پله برقی ایران تدوین شده است، به ارائه نکات کلیدی و مباحث تکمیلی در زمینه ایمنی مربوط به آسانسورها و پله‌های برقی می‌پردازد و می‌تواند به تعمیق درک داوطلبان از الزامات ایمنی کمک شایانی نماید.

۲. کتاب طراحی آسانسور اثر لایمیر جانوسکی (ترجمه دکتر احمد حداد و محمدرضا شاهرخی):

- این مرجع تخصصی به داوطلبان کمک می‌کند تا با شناخت دقیق‌تری از اجزاء و قطعات اصلی آسانسورهای کششی (برقی) آشنا شده و محاسبات کلی مربوط به این سیستم‌ها را فرا گیرند.

۳. جزوه خلاصه مبحث پانزدهم مقررات ملی ساختمان:

- این جزوه می‌تواند به عنوان یک ابزار مفید برای جمع‌بندی، مرور سریع و تثبیت نکات مهم مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان مورد استفاده قرار گیرد و به آمادگی بیشتر داوطلبان در روز آزمون کمک کند.

نکات مهم جهت شرکت در آزمون:

- آزمون مدیر فنی آسانسور و پله برقی به صورت **ماهانه** و در قالب **تستی و آنلاین** برگزار می گردد.
- علاوه بر منابع ذکر شده، مطالعه مباحث مرتبط با اصول ایمنی و بهداشت حرفه ای در کارگاه ها، آشنایی با محاسبات نیروهای وارده بر اجزای مختلف آسانسور، شناخت سیستم های تعلیق و اندازه گیری سرعت الکتروموتورها، و آگاهی کامل از قطعات اصلی آسانسورها و پلکان های برقی نیز توصیه می شود.
- **توصیه اکید می گردد** که داوطلبان با برنامه ریزی دقیق، به مطالعه منظم و عمیق تمامی منابع فوق الذکر پرداخته و با تسلط کامل بر مفاهیم و الزامات فنی و ایمنی مربوطه، گام های موثری برای موفقیت در آزمون بردارند.